

Председателю диссертационного совета 99.2.140.02 при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Комсомольский-на-Амуре государственный университет», федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Дальневосточный государственный университет путей сообщения» от Соломина Евгения Викторовича

Я, Соломин Евгений Викторович, даю своё согласие выступить в качестве официального оппонента на защите диссертации Пьей Зон Аунга на тему «Разработка и исследование гибридного электротехнического комплекса для автономных потребителей малой мощности с преобразователем энергии перепада температур», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.4.2 – «Электротехнические комплексы и системы». Необходимые сведения прилагаю.

Сведения об официальном оппоненте:

Фамилия, имя, отчество	Соломин Евгений Викторович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук, специальность 05.20.02 – «Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве»
Ученое звание	Профессор
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)»
Почтовый индекс, адрес, телефон, сайт, электронный почтовый адрес организации	Россия, 454080 Челябинск, проспект Ленина, 76 Тел./факс: +7 (351) 267-99-00 Электронная почта: info@susu.ru Сайт: https://www.susu.ru/ru/universitet
Наименование подразделения	Кафедра «Электрические станции, сети и системы электроснабжения»
Должность	Профессор кафедры
Основные работы по профилю оппонируемой диссертации:	
1. Соломин Е. В. Оценка влияния моделей турбулентности на описание процессов вихреобразования в ветроэнергетике / Е. В. Соломин, А. А. Терехин, А. С. Мартьянов, А. А. Ковалёв, Д. Р. Исмагилов, Г. Н. Рявкин, А. З. Кулганатов, Б. Т. Погорелов // Вестник Самарского государственного технического университета. Серия: Физико-математические науки. – 2022. – Самара. – Том 26. – № 2. – С. 339–354	

2. Соломин Е. В. Сравнение отечественных и зарубежных солнечных панелей для бытового пользования / Е. В. Соломин, В. В. Набеев, А. В. Соколов, В. В. Устименко, А. А. Сомов, Н. В. Тележинский, Р. М. о. Бабаев. // Сборник научных статей VIII международной научной конференции. Казань, 30–31 августа 2021 г. – Казань: Конверт, 2021. – С. 85–87 // <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46582930>
3. Мирошниченко А. А. Анализ стратегий управления гибридным энергокомплексом на базе возобновляемых источников энергии / А. А. Мирошниченко, Е. В. Соломин, Е. М. Гордиевский, А. З. Кулганатов, В. И. Станчаускас // Вестник МЭИ. – 2020. – № 5. – С. 67–78. DOI: 10.24160/1993-6982-2020-5-67-78
4. Соломин Е. В. Исследование оптимальных параметров солнечной установки в условиях южного Урала / Е. В. Соломин // Приоритетные направления инновационной деятельности в промышленности. – 2021. – Том 1. – С. 69–74
5. Юйсун Ян. Simulation of the Wind Turbine Yaw Control System (Моделирование системы управления рысканием ветротурбины) / Юйсун Ян, Е. В. Соломин, Г. Н. Рявкин // Вестник МЭИ. – 2021. – № 1. – С. 44–55. (in English). DOI: 10.24160/1993-6982-2021-1-44-55. eLIBRARY ID: 44624139
6. Evgeny Solomin. Design and Optimization of Power Harvesting and Distribution for Offshore Wind Farms Using Semi-Physical Simulation. / Evgeny Solomin, Ting Hou, Xiaotong Ma, Yiran Sun. // 2020 International Ural Conference on Electrical Power Engineering (UralCon), IEEE, Chelyabinsk. 22-24 Sept. 2020. Pages: 240–245. IN-SPEC Accession Number: 20034050. DOI: 10.1109/UralCon49858.2020.9216244. // <https://ieeexplore>
7. Соломин Е. В. Дифференциальная ошибка угла ориентации анеморумбометра горизонтально-осевой ветроэнергетической установки / Е. В. Соломин, А. А. Терехин, А. С. Мартьянов, А. А. Ковалёв, Д. Р. Исмагилов, А. А. Мирошниченко, Г. Н. Рявкин // Вестник Самарского государственного технического университета. Серия: Физико-математические науки. – 2021. Самара. – Т. 25. – № 2. – С. 365–380. // <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2s2.085111757477&origin=resultslist>
8. Соломин Е. В. Оценка влияния моделей турбулентности на описание процессов вихреобразования в ветроэнергетике / Е. В. Соломин, А. А. Терехин, А. С. Мартьянов, А. А. Ковалёв, Д. Р. Исмагилов, Г. Н. Рявкин, А. З. Кулганатов, Б. Т. Погорелов // Вестник Самарского государственного технического университета. Серия: Физико-математические науки. – 2022. – Самара. – Том 26. – № 2. – С. 339–354
9. Evgeny Solomin. Impact of partial slip condition on mixed convection of nanofluid within lid-driven wavy cavity and solid inner body. / Ammar I. Alsabery, Mohammad H. Yazdi, Ali S. Abosinnee, Ishak Hashim, Evgeny Solomin // Propulsion and Power Research. Volume 11, Issue 4, 2022, Pages 544–564, ISSN 2212-540X
10. Solomin E. V. Horizontal Axis Wind Turbine Weather Vane Aerodynamic Characteristics / E. V. Solomin, G. N. Ryavkin // Delayed Detached Eddy Simulation and Experimental Approach. Mathematics 2023, 11, 1834
11. Kulganatov A. Z. Comparative Evaluation of Ways to Use the Waste Heat of a Wind Turbine / A. Z. Kulganatov, E. V. Solomin, A. A. Berestinov // 3-3-27. Proceedings – 2023 International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing, ICIEAM 2023. Moscow Polytechnic University, Moscow; Russian

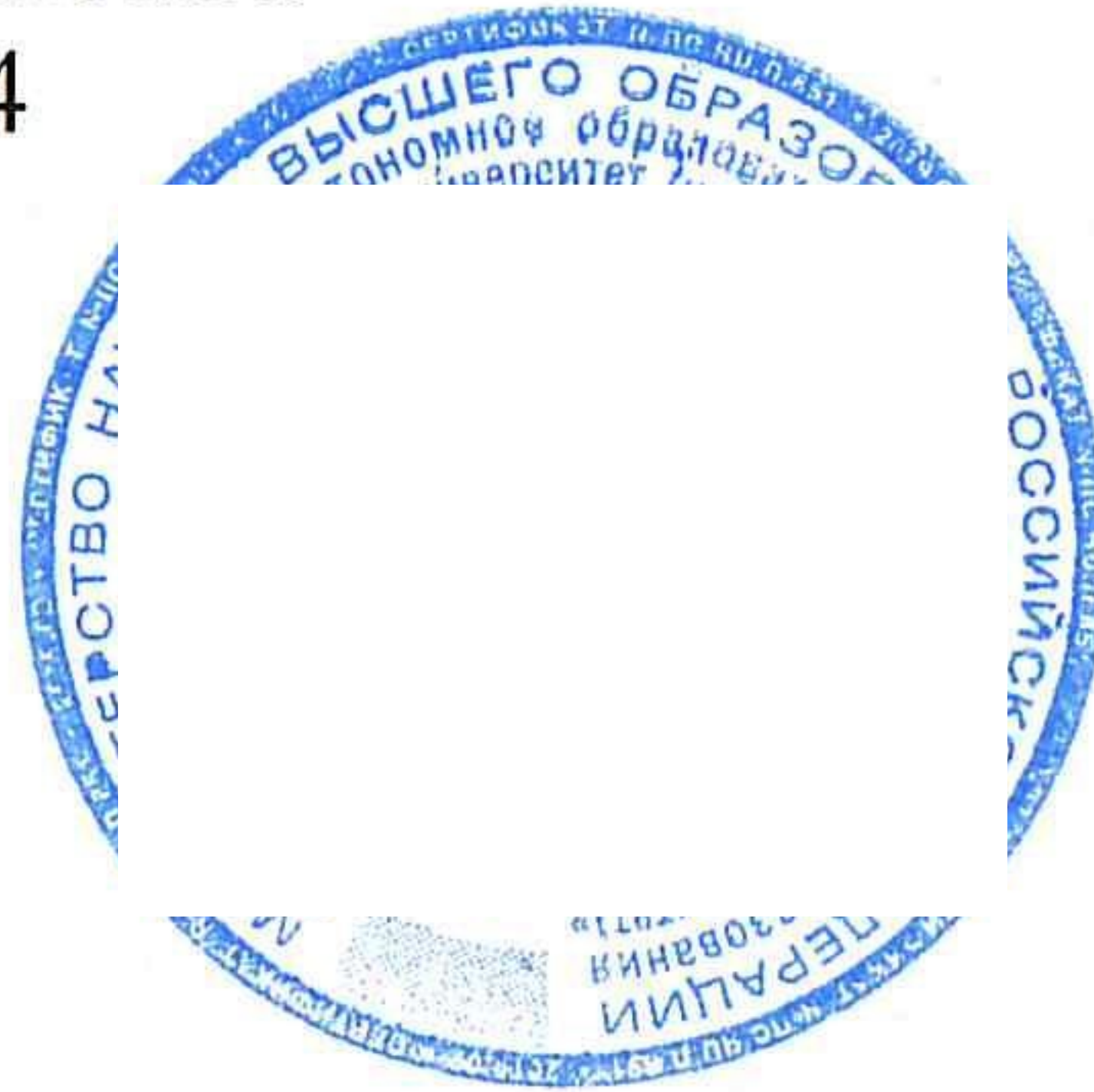
Federation; 15-19 May 2023. DOI: 10.1109/ICIEAM57311.2023.10139065

12. Evgeny Solomin. The numerical analysis to assess the second-law features of a solar water heater equipped with a dual-twisted tape turbulator / Yasser Elmasry, Rishabh Chaturved, Evgeny Solomin, Ghassan Smaism, Salema Hadrawi // Developing a predictive model for useful thermal exergy based on the nonlinear calibration using the Chaos Control Method (CCM). Engineering Analysis with Boundary Elements. Feb. 2024. Vol. 159, Pages 378–383

Профессор кафедры
«Электрические станции, сети и системы
электрообеспечения» ФГАОУ ВО
«Южно-Уральский государственный
университет (национальный
исследовательский университет)»,
доктор технических наук, профессор

Соломин Евгений Викторович
« 17 » апреля 2026 г.

e-mail: solominev@susu.ru
тел.: (351) 267-98-94



ВЕРНО
Начальник службы
делопроизводства
Н.Е. Циулина